

Inhalt

Einführung: Chancen für eine Waldwende	7
--	---

I. Mensch und Wald – ein gestörtes Verhältnis? Natur- und Kulturgeschichte des deutschen Waldes

1. Der deutsche Wald – Ergebnis von geologischem Zufall und kultureller Notwendigkeit	9
2. Der Wald wird zum Stall	19
3. Der Wald – Industriestandort und Energielieferant	26
4. Das hölzerne Zeitalter	31
5. Urwald – das unbekannte Wesen	34

II. „Aus Jägertum entstanden ist deutsche Försterei“ Geschichte und Prinzipien der klassischen Forstwirtschaft

1. Vom „holzgerechten Jäger“ zum „hirschgerechten Holzknecht“	41
2. Ein neues Forstethos an der Schwelle zur Waldbauzeit ..	49
3. Der Försterwald	54
4. Der ökonomische Irrweg des Altersklassenwaldes	76

III. Naturnahe Waldwirtschaft gestern und heute

1. Möller und die Idee von der Stetigkeit des Waldwesens ..	89
2. Von der Schönheit naturnaher Wälder	91
3. Willst du deinen Wald vernichten, pflanze Fichten, nichts als Fichten	93
4. Ein Chirurg wird Förster	94
5. Wende im Wald – ein forstlicher Etikettenschwindel? ..	98

IV. Forstwirtschaft und Jagd – angewandter Naturschutz?

1. Das janusköpfige Bild der Forstwirtschaft	103
2. Die biologischen Streßfaktoren des Altersklassenwaldes .	107
a) Entnetzung der Waldlebensräume 107 – b) Kahlschlag 110 –	
c) Mangel an Totholz 111 – d) Pflanzenzüchterische	
Orientierung 116 – e) Durchforstungsrückstände 117 –	
f) Mangelhafte Wildbiotope 118 – g) Störung der Stetigkeits-	
bedingungen 119 – h) Die technischen Streßfaktoren 119	
3. Artentod durch Forstwirtschaft	121
4. Armer Wald – bejammernswertes Reh?	124
5. „Heil, Kaiser, Dir!“ – vom Ende einer freien	
bäuerlichen Jagd	127

V. Waldwende – Prinzipien einer naturnahen Waldwirtschaft

1. Zurück zur biologischen Automation	134
a) Wiederherstellung der natürlichen Walddynamik 137 –	
b) Vorrang der Naturverjüngung und Steuerung der Baum-	
artenvielfalt 140 – c) Schutz des Waldinnenklimas 148 –	
d) Schutz und Pflege des Waldbodens 149	
2. Bausteine eines aktiven Waldnaturschutzes	153
3. Schutz durch Nutzung – genügt das?	156
a) Totholz – biologisches Gold im Wirtschaftswald 158 –	
b) Waldschutzgebiete 159	
4. Naturnahe Waldwirtschaft – was kostet das?	164

VI. Von der Waldvernichtung zur biologischen Nachhaltigkeit

1. Die Waldwende: Vom Wegwerfwahn zur Langfrist- ökonomie	171
2. Ein neues Waldethos	179
Anmerkungen	185
Literatur	195